

Tarrantula™

Созданный на основе технологий успешных LEDWash 1200 и Spider, этот прибор является нашим самым мощным светодиодным beam/wash с эффектами. Мы назвали его Tarrantula.

Сконструированный для концертов, автомобильных шоу, спортивных турниров и прочих крупномасштабных мероприятий, Tarrantula имеет 36 источников света мощностью 40W и один источник мощностью 60W, создающих световой поток 20 000 люменов. Оптическая система позволяет настроить угол луча от 4 до 50°. Как и LEDWash 800, данный прибор создает традиционный овальный луч с точной установкой границ необходимой области покрытия. Эксклюзивный эффект Flower добавит очарования и создаст дополнительный объем. Острые лучи светодиодного источника RGBW 60W мультичип могут вращаться в обоих направлениях с управляемой скоростью. Благодаря системе диммирования с разрешением 18 бит можно получить как насыщенные, так и пастельные тона. Динамические эффекты с легкостью достигаются независимым управлением каждого пикселя по DMX, sACN или Kling-Net.



1 x 60W RGBW и 36 x 40W RGBW светодиодов мультичип



20 150 lm, 80 200 lx @ 5m



4° - 50°



управление пикселями, MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects, виртуальное колесо цвета, эффект лампы накаливания, предустановленные эффекты пикселей, опциональный комплект для формирования формы луча

Техническая спецификация

ИСТОЧНИК

- Источник: 1 x 60W RGBW и 36 x 40W RGBW светодиодов мультичип
- Уровень падения светового потока: 70% после 20 000 часов
- Срок службы: минимум 50 000 часов

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зумирования 12,5:1
- Зум: 4° - 50°
- Световой выход: 20 150 lm
- Уровень освещенности: 80 200 lx @ 5 m

ДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Независимое управление каждым пикселем RGBW
- Управляемая СТО: 2700K - 8000K
- Виртуальное колесо цвета с 66 пресетами
- Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2700K и 3200K (сдвиг красного и термальная задержка)
- Эффект радуги с управляемой скоростью
- Предустановленные эффекты пикселей с регулировкой цвета, диммирования, стробирования, волн и пульсации в разных направлениях и с изменяемой скоростью
- MCSFE™ - Multi-Coloured Flower Effects - потрясающие пространственные эффекты, основанные на создании лучей различных цветов, вращающихся в обоих направлениях с различной скоростью (запатентованная технология)
- Стробирование с изменяемой скоростью (макс. 20 вспышек в секунду)
- Различные предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Высокое разрешение диммера: 0 - 100%

УПРАВЛЕНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, работа в режиме stand-alone с 3 редактируемыми программами (до 100 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- Режимы DMX: 6
- Каналы управления: 27,47, 145, 182, 158, 195
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешение цветов R,G,B,W: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Зум: 8 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

ДВИЖЕНИЕ

- Движение Pan: 540°
- Движение Tilt: 220°

- Управление движением: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча) (запатентованная система)
- Автоматическая коррекция позиции Pan/Tilt

ТЕМПЕРАТУРА

- Максимальная температура окружающей среды: 45 °C
- Максимальная температура поверхности: 75 °C
- Минимальная рабочая температура: -5 °C

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 1000 W
- Коннектор питания: Neutric powerCON TRUE2
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающиеся 3-pin и 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45
- Встроенный свитч Ethernet 10/100 Mbps: 1 x вход / 1 x выход

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE
- cETLus

ГАБАРИТЫ/ВЕС

- Высота: 587 mm
- Ширина: 508 mm
- Глубина: 257 mm
- Вес: 21,2 kg

ПОДВЕС

- Установка вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (1/4 поворота)
- 2 скобы Omega (1/4 поворота)
- Крепление страховочного тросика
- Механизм стопора Tilt

АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

- Инструкция
- Адаптер Omega CL-regular 2 шт
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 In

АКСЕССУАРЫ

- Диффузионный фильтр: 2° 10980417
- Комплект для формирования формы луча: 10980430
- Ячеистая вставка: 10980431

- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 35 кг: 99011963
- Кейс: 10120234
- Кейс для двух приборов: 10120235
- Мягкая вставка: 20020319

ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Tarrantula™ – торговая марка Robe lighting s.r.o.
- Tarrantula™ – запатентованная технология Robe lighting s.r.o.